



NEWSLETTER WIM WAT

NR 19 KWIECIEŃ-CZERWIEC 2023

www.wim.wat.edu.pl



Dzień Otwarty w WIM – str. 3



Piknik WIM oraz WML – str. 5



Seminarium Kół Naukowych WIM i WML – str. 9



Bojowy wóz piechoty BORSUK jako zwycięski projekt w tegorocznym konkursie Innowacje dla Bezpieczeństwa i Obronności – str. 12

SPIS TREŚCI

UROCZYSTOŚCI

- 3. DZIEŃ OTWARTY W WIM
- 4. DZIEŃ SPECJALNOŚCI W INSTYTUCIE MECHANIKI I INŻYNIERII OBLICZENIOWEJ WIM
- 5. PIKNIK WIM ORAZ WML

KONFERENCJE/TARGI/WARSZTATY/SZKOLENIA

- 6. WIZYTA DELEGACJI WIM W PATRONACKIEJ SZKOLE W GÓRZE
- 7. NAGRODY NA STUDENCKIEJ KONFERENCJI CERC
- 8. UDZIAŁ STUDENTA KNS *SILNY* W MIĘDZYNARODOWEJ KONFERENCJI STUDENTÓW NA SŁOWACJI
- 9. SEMINARIUM KÓŁ NAUKOWYCH WIM I WML

PROJEKTY BADAWCZE/INNOWACJE

- 10. RECYKLING MATERIAŁÓW KOMPOZYTOWYCH BĘDZIE ŁATWIEJSZY?
- 11. TECHNOLOGIE WIM W KATALOGU *INNOWACJE-WDROŻENIA-BEZPIECZEŃSTWO-OBRONNOŚĆ*

AWANSE/WYRÓŻNIENIA

- 12. BOJOWY WÓZ PIECHOTY *BORSUK* JAKO ZWYCIĘSKI PROJEKT W TEGOROCZNYM KONKURSIE *INNOWACJE DLA BEZPIECZEŃSTWA I OBRONNOŚCI*
- 13. WRĘCZENIE NAGRÓD W KONKURSIE *INNOWACJE DLA BEZPIECZEŃSTWA I OBRONNOŚCI 2023*
- 14. WYRÓŻNIENIA DZIEKANA WIM ZA PRACE DYPLOMOWE STUDENTÓW WOJSKOWYCH – PRZYSZŁYCH OFICERÓW WP

INNE

- 15. WSPÓLNA KONFERENCJA Z PFRON-EM
- 16. WSPÓŁPRACA Z TOREM MODLIN
- 17. WAT I PKP INTERCITY NAWIĄZAŁY WSPÓŁPRACĘ
- 18. KALISKA SZKOŁA POD PATRONATEM WAT

DZIEŃ OTWARTY W WIM

21 kwietnia 2023 r. odbył się Dzień Otwarty na Wydziale Inżynierii Mechanicznej WAT dla uczniów szkół ponadpodstawowych. Gościliśmy w Wydziale uczniów z dwóch warszawskich szkół średnich – Zespołu Szkół Licealnych i Technicznych nr 1 oraz Zespołu Szkół Samochodowych i Licealnych nr 3.

Spotkanie rozpoczęło się od prezentacji oferty kształcenia w Wydziale wygłoszonej przez Prodziekana ds. Studenckich – ppłk. dr. inż. Krzysztofa Gocmana. Kolejnym punktem programu była prezentacja trzech kół naukowych działających przy WIM – Koła Naukowego Mechaniki i Informatyki Stosowanej, Koła Naukowego Zmęczenia Konstrukcji i Komputerowego Wspomagania Projektowania oraz Koła Naukowego Silniki i Napędy „Silny”. Opiekunowie Kół zaprezentowali obszary działalności Kół oraz wybrane wyniki prac studenckich. Na zakończenie tej części wizyty przedstawiciel sekcji ds. rekrutacji przedstawił gościom zasady rekrutacji do Wojskowej Akademii Technicznej.

Po części wstępnej uczniowie wraz z opiekunami udali się do poszczególnych jednostek organizacyjnych WIM celem zapoznania się z bazą dydaktyczną i naukową Wydziału.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1094-dzien-otwarty-w-wim.html>

DZIEŃ SPECJALNOŚCI W INSTYTUCIE MECHANIKI I INŻYNIERII OBLICZENIOWEJ WIM

W dniu 19 maja 2023 r. odbyło się spotkanie informacyjne dla studentów w ramach Dnia Specjalności prowadzonych w Instytucie Mechaniki i Inżynierii Obliczeniowej WIM WAT. Spotkanie dotyczące specjalności *Techniki komputerowe w inżynierii mechanicznej* rozpoczęło się o godzinie 8⁰⁰ w sali 57 w bud. 62 Wydziału Inżynierii Mechanicznej.

W spotkaniu uczestniczyli:

- studenci grup II roku WIM studiujący na kierunku *Mechanika i budowa maszyn*,
- zaproszeni goście, w tym absolwenci Wydziału Inżynierii Mechanicznej, którzy w poprzednich latach ukończyli specjalność oraz przedstawiciele firm współpracujących z Instytutem (w tym SciTeeX Sp. z o.o. i Faurecia Automotive w Grójcu),
- opiekunowie Kół Naukowych Studentów działających w IMiIO,
- nauczyciele akademicki prowadzący zajęcia z przedmiotów realizowanych na specjalności *Techniki komputerowe w inżynierii mechanicznej* wraz z pracownikami Instytutu prezentujący mobilny sprzęt badawczy wykorzystywany m.in. w pracach dyplomowych studentów.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1120-dzien-specjalnosci-w-imiiio-wim.html>

PIKNIK WIM ORAZ WML

W dniu 16 czerwca 2023 r. na terenie Strzelnicy Pistoletowej Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego przy ul. Galileusza 11A odbył się Piknik Wydziału Inżynierii Mechanicznej we współpracy z Wydziałem Mechatroniki, Uzbrojenia i Lotnictwa.

Oficjalne rozpoczęcie pikniku miało miejsce o godzinie 16.00. Dziekan WIM – prof. dr hab. inż. Jerzy Małachowski oraz Prodziekan WML ds. Naukowych i Rozwoju – dr hab. inż. Marek Rośkowicz, prof. WAT wraz z przewodniczącymi Rad Samorządu przywitali przybyłych pracowników oraz studentów, a w szczególności Prorektora ds. studenckich, dr hab. Monikę Szyłkowską, prof. WAT.

Dziekan Wydziału Inżynierii Mechanicznej podziękował i nagrodził również studentów, którzy aktywnie uczestniczyli podczas Dnia Sportu 27 kwietnia 2023 r. Studenci cywilni otrzymali vouchery do wykorzystania w sklepie sportowym marki Decathlon.

Na koniec podziękowano wszystkim za przybycie i wspólną zabawę.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1122-piknik-wim-oraz-wml-2.html>

WIZYTA DELEGACJI WIM W PATRONACKIEJ SZKOLE W GÓRZE

W dniach 19-21 kwietnia 2023 r., na zaproszenie dyrektora i samorządu uczniowskiego Zespołu Szkół im. gen. Sylwestra Kaliskiego, delegacja z Wydziału Inżynierii Mechanicznej WAT – pod przewodnictwem Zastępcy Dziekana WIM, dr. hab. inż. Jarosława Ziółkowskiego – gościła w Górze.

W składzie delegacji znaleźli się także: kierownik działu administracyjno-technicznego – Cezary Danielski, kierownik dziekanatu – Robert Kossowski, pracownicy, studenci i podchorążowie.

Należy podkreślić, że Wydział Inżynierii Mechanicznej WAT patronuje Zespołowi Szkół, jako jednej z sześciu szkół noszących imię gen. Sylwestra Kaliskiego i utrzymuje ze szkołą stały kontakt, aktywnie uczestnicząc w jej życiu przez cały rok.

Przedstawiciele WIM uczestniczyli w dwóch wydarzeniach: w turnieju piłki siatkowej im. prof. Henryka Hryniewicza oraz w targach edukacyjnych.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1097-wizyta-delegacji-wim-w-patronackiej-szkole-w-gorze.html>

NAGRODY NA STUDENCKIEJ KONFERENCJI CERC

Studenci Wojskowej Akademii Technicznej zostali nagrodzeni za referaty wygłoszone na 33. międzynarodowej studenckiej konferencji CERC, która odbyła się w dniach 20-21 kwietnia 2023 r. w Bukareszcie. Organizatorem wydarzenia jest Military Technical Academy w Rumunii.

W konferencji uczestniczyło 264 studentów z 27 uniwersytetów i akademii z 9 krajów (Austrii, Bułgarii, Czech, Francji, Grecji, Włoch, Polski, Ukrainy i Rumunii). Zaprezentowano 195 artykułów naukowych. Wojskową Akademię Techniczną reprezentowali studenci z trzech wydziałów akademickich: Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania, Inżynierii Mechanicznej oraz Mechatroniki, Uzbrojenia i Lotnictwa.

Za wygłoszone referaty, w poszczególnych panelach tematycznych, siedmioro studentów Wojskowej Akademii Technicznej zostało nagrodzonych.

Studenci WAT zostali nagrodzeni również we wcześniejszych edycjach tej jednej z największych konferencji studenckich w Europie.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1096-nagrody-na-studenckiej-konferencji-cerc.html>

UDZIAŁ STUDENTA KNS *SILNY* W MIĘDZYNARODOWEJ KONFERENCJI STUDENTÓW NA SŁOWACJI

W dniu 18 maja 2023 roku w słowackiej miejscowości Lipkowsky Mikulasz odbyła się Międzynarodowa Konferencja Studentów organizowana przez grupę Wyszehradzką (V4 Future Group) oraz słowacką Akademię Sił Zbrojnych imienia generała Milana Rastislava Štefánika. Wzięło w niej udział 54 studentów wojskowych oraz cywilnych reprezentujących uczelnie z różnych krajów. Reprezentantem Wojskowej Akademii Technicznej był Pan inżynier Marcin DOPIERALSKI, członek (i jednocześnie przewodniczący) Koła Naukowego Studentów „SILNY” działającego przy Zakładzie Silników i Inżynierii Eksploatacji Instytutu Pojazdów i Transportu Wydziału Inżynierii Mechanicznej.

Podczas Konferencji Pan Marcin Dopieralski wygłosił referat pt. „Research of turbine engines”, opracowany w ramach prac prowadzonych w KNS „SILNY” pod opieką doktora inżyniera Filipa Polaka oraz kapitana magistra inżyniera Adriana Trzeciaka.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1119-udzial-studenta-kns-silny-w-miedzynarodowej-konferencji-studentow-na-slowacji.html>

SEMINARIUM KÓŁ NAUKOWYCH WIM I WML

W dniach 14-16.06.2023 r. odbyło się połączone Seminarium Kół Naukowych Wydziału Inżynierii Mechanicznej oraz Wydziału Mechatroniki, Uzbrojenia i Lotnictwa. Było to już XXXX tego typu wydarzenie organizowane przez WIM i XXIX organizowane przez WML.

W trakcie seminarium wygłoszonych zostało 45 referatów (39 – studenci, 6 – doktoranci), w tym 15 referatów przez studentów zagranicznych.

Przywitania gości oraz uroczystego rozpoczęcia Seminarium dokonali: ppłk dr inż. Krzysztof Gocman (Prodziekan ds. Studenckich WIM) oraz ppłk dr inż. Konrad Wojtowicz (Prodziekan ds. Studenckich i Współpracy Zagranicznej WML). Oficjalnego otwarcia obrad Seminarium dokonał Dziekan WIM (prof. dr hab. inż. Jerzy Małachowski) oraz Prodziekan WML ds. Naukowych i Rozwoju (dr hab. inż. Marek Rośkowicz, prof. WAT).



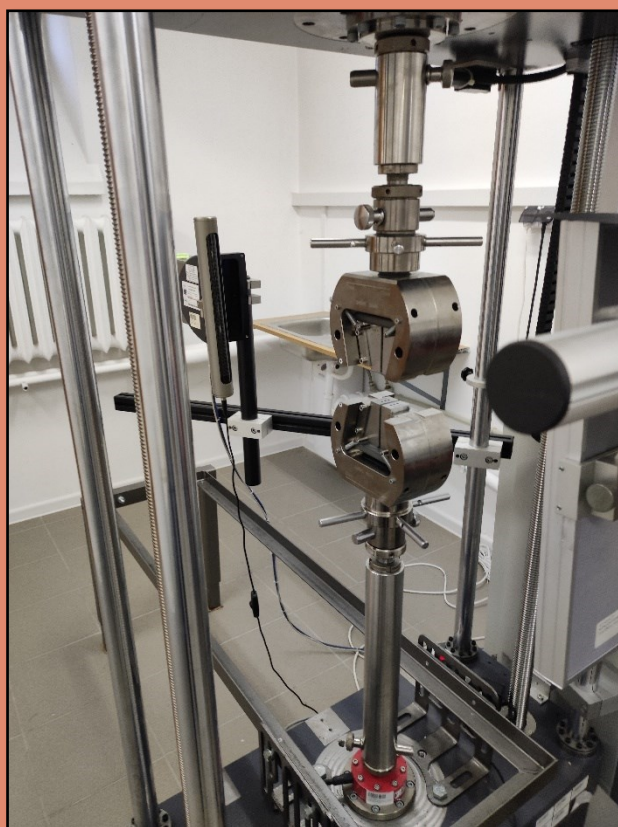
Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1123-seminarium-kol-naukowych-wim-i-wml.html>

RECYKLING MATERIAŁÓW KOMPOZYTOWYCH BĘDZIE ŁATWIEJSZY?

Dr inż. Agnieszka Derewońko z Wojskowej Akademii Technicznej zbadała żywicę epoksydową modyfikowaną dodatkami organicznymi, która służy do łączenia materiałów kompozytowych. Wyniki dają nadzieję na bardziej racjonalne gospodarowanie odpadami. Zastosowanie naturalnych dodatków może przyczynić się do stworzenia biodegradowalnych kompozytów, ułatwić ponowne wykorzystanie surowców i polepszyć stan środowiska naturalnego. Badania zostały opisane w czasopiśmie „Materials”.

„Samoloty, którymi zajmowałam się w swojej pracy badawczej, mają określony resurs, czyli okres zdolności użytkowej. Potem są wycofywane i najczęściej składowane, ponieważ przeprowadzenie koniecznych modyfikacji jest zbyt kosztowne. W ten sposób powstaje duża ilość odpadów nieulegających biodegradacji. Potrzebne jest więc rozwiązanie, które umożliwi recykling materiałów kompozytowych” – mówi dr inż. Agnieszka Derewońko z Wydziału Inżynierii Mechanicznej WAT.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1104-recykling-materialow-kompozytowych-bedzie-latwiejszy.html>

TECHNOLOGIE WIM W KATALOGU *INNOWACJE- WDROŻENIA-BEZPIECZEŃSTWO-OBRONNOŚĆ*

W najnowszej wersji katalogu Innowacje-Wdrożenia-Bezpieczeństwo-Obronność 2023 4/40 zaprezentowanych technologii powstała z udziałem Wydziału Inżynierii Mechanicznej Wojskowej Akademii Technicznej. Jedna z nich została nagrodzona w tegorocznym konkursie „Innowacje dla Bezpieczeństwa i Obronności”.

Nowy bojowy pływający wóz piechoty „BORSUK” (laureat pierwszego miejsca w konkursie) to projekt badawczo-rozwojowy, nr DOB-BIO5/001/05/2014, zrealizowany przez konsorcjum w składzie: Huta Stalowa Wola S.A. (lider), Wojskowe Zakłady Motoryzacyjne S.A., Wojskowe Zakłady Elektroniczne S.A., Wojskowe Zakłady Inżynieryjne S.A., Wojskowy Instytut Techniki Pancernej i Samochodowej, Wojskowa Akademia Techniczna (Wydział Inżynierii Mechanicznej – WIM), Akademia Sztuki Wojennej, Politechnika Warszawska, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych OBRUM sp. z o.o. i Rosomak S.A. Przedsięwzięcie uzyskało w 2014 r. dofinansowanie Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach konkursu, a dotychczasowe koszty prac badawczo-rozwojowych wyniosły 242 mln zł.

[illegible]

Wiecej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1105-technologie-wim-w-katalogu-innowacje-wdrozenia-bezpieczenstwo-obronnosc.html>

#wim wat news (19) 2023

BOJOWY WÓZ PIECHOTY *BORSUK* JAKO ZWYCIĘSKI PROJEKT W TEGOROCZNYM KONKURSIE *INNOWACJE DLA BEZPIECZEŃSTWA I OBRONNOŚCI*

Konkurs odbywa się corocznie pod patronatem honorowym Szefa Biura Bezpieczeństwa Narodowego i Dyrektora Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. Organizatorem wydarzenia jest portal-mundurowy.pl.

W tegorocznej edycji konkursu nagrodzono pięć projektów, z których trzy to osiągnięcia WAT zrealizowane w ramach konsorcjów, dofinansowane przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.

Bojowy wóz piechoty *BORSUK* zwyciężył w konkursie *Innowacje dla Bezpieczeństwa i Obronności* na najlepsze projekty opisane w katalogu *Innowacje - Wdrożenia - Bezpieczeństwo - Obronność 2023*. Konkurs, zorganizowany przez portal-mundurowy.pl, odbył się pod patronatem honorowym Jacka Siewiery, szefa Biura Bezpieczeństwa Narodowego oraz Jacka Orła, p.o. dyrektora Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1093-bojowy-woz-piechoty-borsuk-jako-zwycieski-projekt-w-tegorocznym-konkursie-innowacje-dla-bezpieczenstwa-i-obronnosci.html>

WRĘCZENIE NAGRÓD W KONKURSIE *INNOWACJE DLA BEZPIECZEŃSTWA I OBRONNOŚCI* 2023

Pierwsze miejsce w konkursie organizowanym pod honorowym patronatem Szefa Biura Bezpieczeństwa Narodowego i Dyrektora Narodowego Centrum Badań i Rozwoju zajął Bojowy wóz piechoty BORSUK. Drugie miejsce (ex aequo) otrzymały Radar wstępnego wskazywania celów P-18 PL i Mobilny wieloczujnikowy system zabezpieczenia granicy. Nagrodzone projekty to wynik pracy naukowców z Wojskowej Akademii Technicznej.

Konkurs *Innowacje dla Bezpieczeństwa i Obronności* organizowany jest corocznie przez portal-mundurowy.pl. Uroczystość wręczenia nagród odbyła się 20 czerwca 2023 r. w Wojskowej Akademii Technicznej. Uczestniczyli w niej przedstawiciele Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, uczelni, instytutów naukowo-badawczych i firm.

Dyplomy i statuetki przedstawicielom nagrodzonych instytucji wręczyli: dyrektor Biura Współpracy Międzynarodowej NCBR Agnieszka Ratajczak, prorektor ds. naukowych WAT prof. dr hab. inż. Andrzej Dobrowolski i redaktor Portalu Mundurowego Ryszard Choroszy.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1121-wreczenie-nagrod-w-konkursie-innowacje-dla-bezpieczenstwa-i-obronnosci-2023.html>

WYRÓŻNIENIA DZIEKANA WIM ZA PRACE DYPLOMOWE STUDENTÓW WOJSKOWYCH – PRZYSZŁYCH OFICERÓW WP

W dniu 23 czerwca 2023 r. odbyło się uroczyste wręczenie patentów i dyplomów przyszłym oficerom Wojska Polskiego – absolwentom Wojskowej Akademii Technicznej. Dziekan WIM prof. dr hab. inż. Jerzy Małachowski ponadto wyróżnił nagrodą indywidualną za przygotowanie i zaangażowanie w proces realizacji pracy dyplomowej oraz wzorową jej obronę trzech niżej wymienionych absolwentów Wydziału Inżynierii Mechanicznej na kierunku *mechanika i budowa maszyn*, tj.:

- sierż. pchor. mgr. inż. Damiana CEGŁOWSKIEGO (średnia studiów 4,56);
- sierż. pchor. mgr. inż. Wiktora MARGASA (średnia studiów 4,50);
- sierż. pchor. mgr. inż. Pawła ADAMKIEWICZA (średnia studiów 4,33).



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1126-wyroznienia-dziekana-wim-za-prace-dyplomowe-studentow-wojskowych-przyszlych-oficerow-wp.html>

WSPÓLNA KONFERENCJA Z PFRON-EM

Mobilność osób o specjalnych potrzebach to temat konferencji naukowo-szkoleniowej, którą Wojskowa Akademia Techniczna zorganizuje wspólnie z Państwowym Funduszem Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych. Honorowy patronat nad wydarzeniem obejmie gen. bryg. inż. dr inż. inż. Przemysław Wachulak, Rektor-Komendant WAT.

Porozumienie dotyczące organizacji konferencji podpisali 28 kwietnia 2023 r. prof. dr hab. inż. Andrzej Dobrowolski, prorektor WAT ds. naukowych i Krzysztof Michałkiewicz, prezes PFRON.

Konferencja odbędzie się w dniach 26–27 października 2023 r. w Klubie WAT i zostanie zorganizowana jako wynik projektu pt. *Centrum wiedzy o dostępności do transportu i mobilności osób o szczególnych potrzebach* dofinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój nr POWR.03.05.00-00-CW07/20. Współorganizatorami wydarzenia są również Instytut Psychologii Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego i Instytut Transportu Samochodowego.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1098-wspolna-konferencja-z-pfron-em.html>

WSPÓŁPRACA Z TOREM MODLIN

Studenci oraz słuchacze studiów podyplomowych Wydziału Inżynierii Mechanicznej Wojskowej Akademii Technicznej będą odbywać szkolenia praktyczne na Torze Modlin – najnowocześniejszym obiekcie przeznaczonym do szkolenia kierowców w Polsce. Zakres współpracy dydaktycznej oraz badawczo-rozwojowej określa porozumienie podpisane 25 maja 2023 r. pomiędzy Wydziałem a firmą Tor Modlin Sp. z o.o.

Tor Modlin Sp. z o.o. organizuje szkolenia i treningi dla różnych grup kierowców, poprawiając ich technikę kierowania, szczególnie w sytuacjach ekstremalnych, a tym samym zwiększając bezpieczeństwo jazdy.

Podpisana umowa jest wynikiem rozmów przedstawicieli Wydziału Inżynierii Mechanicznej WAT: dr. hab. inż. Jerzego Jackowskiego, prof. WAT – dyrektora Instytutu Pojazdów i Transportu, dr. hab. inż. Mirosława Gidlewskiego, prof. WAT – zastępcy dyrektora oraz Piotra Kwitowskiego – koordynatora studiów podyplomowych *Teoria i praktyka kształcenia i egzaminowania kierowców*. Warunki współpracy przedstawiciele WAT uzgodnili z prezesem Toru Modlin Rafałem Ziębą.

Z Toru Modlin będą mogli korzystać słuchacze studiów podyplomowych, m.in. *Teoria i praktyka kształcenia i egzaminowania kierowców*, a także studenci studiów I i II stopnia, m.in. kierunku mechanika i budowa maszyn, specjalności pojazdy samochodowe i specjalne.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1108-wspolpraca-z-torem-modlin.html>

WAT I PKP INTERCITY NAWIĄZAŁY WSPÓŁPRACĘ

Wojskowa Akademia Techniczna dołączyła do grona pięciu uczelni, które współpracują z PKP Intercity. Współpraca będzie dotyczyć kształcenia kadr na potrzeby narodowego przewoźnika oraz działalności naukowo-badawczej.

PKP Intercity i WAT będą wspólnie opracowywać nową ofertę edukacyjną, która obejmie kursy, szkolenia, studia dualne, studia podyplomowe, jak również nowe kierunki i specjalizacje. Współpraca między przewoźnikiem a uczelnią stworzy nowe możliwości rozwoju dla studentów, którzy będą mogli rozwijać swoje kompetencje w sektorze kolejowym. Oferta edukacyjna zakłada również staże, praktyki, zajęcia praktyczne oraz wizyty studyjne.

„Współpraca z uczelniami wyższymi to ważny element naszej strategii rozwoju i przede wszystkim misja, by jak najlepiej wykształcić kadry przyszłości. PKP Intercity stale się rozwija. Inwestujemy w nowoczesny tabor i infrastrukturę kolejową, dlatego pozyskanie dobrze przeszkolonej kadry, która będzie w stanie ten nowoczesny sprzęt obsłużyć jest dla nas kluczowe. Studenci to przyszłość polskiej kolei” – mówi Jarosław Oniszczyk, członek zarządu PKP Intercity.

PKP Intercity wraz z Wojskową Akademią Techniczną będą wspólnie promować branżę kolejową i jej rozwój oraz realizować projekty badawczo-naukowe, przygotowywać analizy i ekspertyzy, a także organizować przedsięwzięcia edukacyjne i naukowe z udziałem studentów i kadry naukowej. W planach jest również organizowanie wizyt studyjnych dla kadry naukowej uczelni w jednostkach organizacyjnych PKP Intercity.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1109-wat-i-pkp-intercity-nawiazaly-wspolprace.html>

KALISKA SZKOŁA POD PATRONATEM WAT

Do grona szkół objętych patronatem naukowym Wojskowej Akademii Technicznej dołączył Zespół Szkół Techniczno-Elektronicznych w Kaliszu. Umowa o współpracy została podpisana 23 czerwca 2023 r. podczas zakończenia roku szkolnego w placówce.

W imieniu WAT umowę podpisał prof. Jerzy Jackowski, dyrektor Instytutu Pojazdów i Transportu Wydziału Inżynierii Mechanicznej. Szkołę reprezentował dyrektor Mariusz Pawlak.

Jak podkreślił podczas spotkania prof. Jerzy Jackowski, Zespół Szkół Techniczno-Elektronicznych jest znany naszej Akademii. Uczniowie ZSTE zdobyli II miejsce w ogólnopolskim konkursie, pod honorowym patronatem Rektora-Komendanta WAT, na koncepcje urządzeń, przedmiotów i usług służących poprawie mobilności i bezpieczeństwa ruchu drogowego osób o szczególnych potrzebach, korzystających ze środków transportu indywidualnego.

Dzięki współpracy z WAT szkoła będzie mogła skorzystać z wielu aktywności i projektów przygotowanych specjalnie dla szkół patronackich uczelni. Współpraca będzie dotyczyć zajęć pokazowych dla uczniów prowadzonych przez nauczycieli akademickich WAT, konsultacji i pomocy w doborze treści programowych zajęć oraz współudziału Akademii w organizowaniu konkursów i imprez o charakterze naukowym i poznawczym.



Więcej info:

<https://www.wim.wat.edu.pl/index.php/79-news/1128-kaliska-szkola-pod-patronatem-wat.html>



Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego

Wydział Inżynierii Mechanicznej

ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2

00-908 Warszawa 46

tel. +48 261 839 140, fax +48 261 837 366

www.wim.wat.edu.pl